

Title	大阪大学大型計算機センターニュース 第66号 (Vol.17 No.2) 表紙/目次
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 66
Issue Date	1987-08
oaire:version	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/65739
rights	
Note	

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

Osaka University

大阪大学大型計算機センター

ニュース

Vol. 17 No.2
1987-8

第66号

目 次

センターだより

16ビット・コンピュータ・ワードのビット操作.....	1
結晶解析ユニバーサルプログラムのなかの HBL5-Vの改訂について	4
昭和62年度研究開発計画の公募について.....	5
昭和62年度下半期プログラム相談員の募集について.....	6
大型計算機利用に伴う利用者旅費について.....	7
昭和62年度上半期プログラム相談室の担当表.....	8
昭和62年度プログラム指導員について.....	10

報 告

センター日誌.....	12
昭和62年度計算期稼動状況.....	14

経済経営学特集

経済学とコンピュータ	23
意思決定支援システムの生成と展開.....	31
経済学における計量分析用パッケージについて.....	41
生命保険最適組合わせエキスパート・システム.....	47

資 料

研究開発(SX)

スーパーコンピュータと原子核殻模型計算.....	63
原子核構造の理論的計算におけるベクトル化の試み.....	75
ベクトル計算機による乱流の数値シミュレーション.....	83
電気化学データベース.....	95
X線結晶解析のための最小二乗法プログラムHBL5-Vの改訂について	101
TSS端末からのSPSSXの利用——データ入力とプログラムの実行——	113
研究室紹介	
キーボードから100km先のCPU.....	129
手書きOCR(光学文字読取)装置の利用について	133

附 表

「速報」掲載一覧.....	163
他センター「ニュース(広報)」掲載一覧.....	164
センター刊行物一覧.....	173
ACOS-6及びSXマニュアル一覧.....	176

センター利用案内

代表電話 06-877-5111

計算機サービス	サービス時間（8/1～10/31）	
本館（オープンバッチセンター内TSS端末）	月曜日から金曜日 土曜日	午前9時30分～午後5時（水曜日は午後1時まで保守） 午前9時30分～正午
入出力棟（オープンバッチセンター内TSS端末）	月曜日から金曜日 土曜日	午前9時30分～午後8時（水曜日は午後1時まで保守） 午前9時30分～午後3時
センター外からのオンライン利用	月曜日から金曜日 土曜日	午前9時30分～午後10時（水曜日は午後1時まで保守） 午前9時30分～午後5時

（注意）サービス時間は、午後5時以降に主機障害が起った場合は、その時点で終了となります。
 なお、サービス時間は、季節によって変更されますので、詳細は最新の速報を御覧ください。

担当	業務内容	内線電話
庶務掛	1. センター利用者の呼び出し 2. センター見学申し込み	2812（館内呼出） 2806
会計掛	1. 利用負担金請求に関すること	2808
共同利用掛	1. 各種申請書の受付 2. 予約利用、講習会の申込み 3. 利用者旅費に関すること 4. センターニュース・速報に関すること	2814（受付） 2815 2817
業務掛	1. 計算機システムの運用に関すること	2818（計算機室） 2810
システム管理掛	1. 計算機システムの管理に関すること	2835
プログラム相談室	1. プログラム相談に関すること	2827
図書資料室	1. 図書資料に関すること	2825
研究開発部	1. ソフトウェアに関すること 2. 応用プログラムの開発に関すること 3. プログラム・ライブラリーに関すること	2834 2837 2833

交換回線の区別	交換回線サービスの電話番号	回線速度（BPS）	回線数	制御手順	モデム規格
阪大 吹田構内電話	2901 2911 2921	300 300 300	10 10 7	レベル0（無手順） 〃 〃	V.21
	2931 2941	1200 1200	10 10	〃	VADIC VA3400 J仕様
	2951	1200	2	レベル2 A	V.23
	2961	1200	3	レベル0（無手順）	V.22
阪大 豊中構内電話	2172	300	8	レベル0（無手順）	V.21
	2178	1200	8	〃	VADIC VA3400 J仕様
阪大外線電話	06(876)3241	300	11	レベル0（無手順）	V.21
	06(876)5001	1200	8	〃	VADIC VA3400 J仕様
	06(876)3543	1200	2	レベル2 A	V.23
	06(876)3145	1200 2400	4	レベル0（無手順）	V.22, V.22 bis
	06(876)4024	2400	1	レベル2 B	V.26
	06(876)3249	2400	2	レベル2 B	V.22bis同期式
DDX網間接続	163-060-6141004	300 1200	8	レベル0（無手順）	V.21, V.22